



Fiche technique santé-sécurité

SCOTTS CANADA LTÉE

2000 Argentia Road,
Plaza 5, Suite #101
Mississauga, Ontario
L5N 2R7

Tél. bureau : (905) 814-7425
Télécopieur : (905) 814-7392
Urgences médicales et urgences vétérinaires : 1-888-779-7919
D'accident/déversements (CANUTEC) : 1-613-996-6666

ENGRAIS D'AUTOMNE POUR LA PELOUSE SCOTTS® WINTERCARE® PLUS 2® 22-4-11 ET HERBICIDE AVEC 1,01% DE 2,4-D ET 0,505% DE MÉCOPROP

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT : Engrais d'automne pour la pelouse Scotts® Wintercare® Plus 2® 22-4-11 et herbicide avec 1,01% de 2,4-D et 0,505% de mécoprop

DESCRIPTION DU PRODUIT : Engrais pour la pelouse et herbicide

NUMÉRO D'ENREGISTREMENT : Loi sur les engrais 920098C

CODE DE PRODUIT : 00417-8

CATÉGORIE SIMDUT : Exempté – Produit destiné exclusivement aux consommateurs. Tableau SIMDUT non requis.

CLASSIFICATION TMD : Non réglementé

DÉTENTEUR D'ENREGISTREMENT

Scotts Canada Ltée, 2000 Argentia Road,
Plaza #5, Suite 101, Mississauga,
Ontario L5N 2R7
Tél. : : (905) 814-7425
Télec. : (905) 814-7392

FABRICANT

The Scotts Company
Earthgro – Hyponex - Miracle Gro - Scotts
Scotts Sierra - Swiss Farms
14111 Scottslawn Road
Marysville, OH 43041

Urgences médicales et animales : 1-888-779-7919
CANUTEC (Canada) : 613-996-6666

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE 24 HEURES
CHEMTREC (É.-U.) : (800) 424-9300
International : 1-703-527-3887
N° tél. d'urgence : 1-937-644-0011

2. COMPOSITION / DONNÉES SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>	<u>NET - OSHA</u>	<u>TLV - ACGIH</u>
Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique (2,4-D)	94-75-7	10 mg/m ³	10 mg/m ³
Acide b-(chloro 4 méthyl 2 phénoxy) propionique (MCP)	93-65-2	Aucun	Aucun
Urée	57-13-6	Aucun	Aucun
Monophosphate d'ammonium	7722-76-1	Aucun	Aucun
Chlorure de potassium	7447-40-7	Aucun	Aucun
Poussières nuisibles		15 mg/m ³	3 mg/m ³

COMMENTAIRES :

Seuils de tolérance de l'ACGIH (TLV) pour les poussières nuisibles (inertes) contenant < 1% de silice cristalline et pas d'amiante : 10 mg/m³ de particules inhalables et 3 mg/m³ de particules respirables. La TLV - OSHA est de 15 mg/m³ de poussières totales, de 5 mg/m³ de fractions respirables.

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

APERÇU DES DONNÉES D'URGENCE

MESURES IMMÉDIATES : - ATTENTION

- Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- Peut causer une irritation de la peau et des yeux.
- Nocif en cas d'ingestion.
- GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX.

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

YEUX : Peut causer une irritation des yeux.

PEAU : Peut causer une irritation cutanée.

INGESTION : Possibilité de nausée, vomissement, diarrhée.

INHALATION : L'inhalation prolongée ou excessive peut causer une irritation des voies respiratoires.

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES : L'inhalation de poussières peut aggraver l'asthme.

VOIES DE PÉNÉTRATION : Ingestion

4. PREMIERS SOINS

YEUX : Soulever les paupières et rincer lentement et délicatement avec de l'eau de 15 à 20 minutes. Enlever les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des recommandations de traitements.

PEAU : En cas de contact avec la peau ou les vêtements, enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement avec beaucoup d'eau de 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des recommandations de traitements.

INGESTION : Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des recommandations de traitements. Si possible, faire avaler lentement un verre d'eau à la personne incommodée. Ne pas provoquer le vomissement sauf si le centre antipoison ou le médecin le recommande. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.

INHALATION : Sortir la personne incommodée à l'air frais. Si la personne ne respire pas, composer le 911 ou appeler une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche à bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir d'autres recommandations de traitements.

COMMENTAIRES : Consulter l'étiquette du produit pour connaître les premiers soins spécifiques. Les mesures qui précèdent sont les plus conservatrices et s'appliqueraient aux situations où l'on n'a pas l'étiquette du produit sous la main.

5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION : Poudre chimique ou sélectionner la méthode d'extinction appropriée pour une attaque concentrique. Contenir les eaux de ruissellement car les ingrédients peuvent être toxiques pour les organismes aquatiques.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : L'incendie peut libérer de l'ammoniac, du chlore et des oxydes toxiques d'azote, de carbone et de potassium.

MÉTHODES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Utiliser une source d'oxygène autonome.

6. MESURES CONTRE LES DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

MARCHE À SUIVRE GÉNÉRALE : Balayer le produit déversé. Suivre de bonnes pratiques d'entretien ménager. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Après l'emploi, se laver avec de l'eau et du savon. Porter à un site d'enfouissement autorisé.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION : Consulter l'étiquette. Après l'emploi, se laver les mains avec de l'eau et du savon. Éviter les bris de contenants. Éviter d'inhaler ou éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas contaminer les plans d'eau lors de l'élimination des eaux de rinçage de l'équipement. Éviter le contact avec les lacs, cours d'eau ou étangs. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

ENTREPOSAGE : Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart des matières incompatibles et des sources de chaleur. Entreposer à l'écart de la nourriture de consommation humaine et animale ainsi que des produits nettoyants ménagers. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

8. CONTRÔLES / PROTECTION PERSONNELLE CONTRE L'EXPOSITION

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE : Utiliser une ventilation appropriée afin que les concentrations aériennes de ce produit demeurent en deçà de la norme d'exposition recommandée.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

YEUX ET VISAGE : L'équipement de protection des yeux n'est pas requis normalement mais est suggéré afin d'éviter le contact des yeux avec le produit.

PEAU : Aucun vêtement protecteur spécial n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. Mettre des pantalons longs, des chaussures et des chaussettes avant d'appliquer le produit. Éviter de traîner du produit dans la maison.

VOIES RESPIRATOIRES : Si les niveaux de poussières dans l'air sont élevés, un masque antipoussière est recommandé pour éviter l'inhalation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE : Granulé

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABLE : OUI

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : NON

CONDITIONS À ÉVITER : Aucune connue.

STABILITÉ : Stable

POLYMÉRISATION : Aucune

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : L'incendie peut libérer de l'ammoniac, du chlore et des oxydes toxiques d'azote, de carbone et de potassium.

MATIÈRES INCOMPATIBLES : Aucune connue.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

TOXICOLOGIE AIGUË

YEUX : Légèrement irritant pour les yeux (lapin).

DL₅₀ PAR VOIE CUTANÉE : > 5000 mg/kg (lapin).

DL₅₀ PAR VOIE ORALE : > 5000 mg/kg (rat)

CI₅₀ PAR INHALATION : CL50-4 h : > 2 mg/L air (rat).

EFFETS CUTANÉS : Non irritant (lapin).

SENSIBILISATION : Non sensibilisant : méthode de Buehler – cobaye

CANCÉROGÉNÉCITÉ :

COMMENTAIRES SUR LA CANCÉROGÉNÉCITÉ : IARC : non; NTP : non; OSHA : non

COMMENTAIRES : Les résultats des essais de toxicologie aiguë sont ceux d'une formule d'engrais granulé comparable avec un NPK de 28-3-3.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

RENSEIGNEMENTS ÉCOTOXICOLOGIQUES : Ne pas appliquer directement sur les lacs, cours d'eau ou étangs. Ne pas appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la dérive des zones ciblées. La dérive ou le ruissellement peuvent affecter les plantes non ciblées. Ne pas appliquer directement sur l'eau. Ne pas contaminer les sources d'eau lors de l'élimination des eaux de rinçage de l'équipement.

13. ÉLIMINATION

MÉTHODE D'ÉLIMINATION : Bien envelopper le contenant d'origine dans plusieurs couches de papier journal et jeter aux ordures. Ne pas réutiliser le contenant.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

ÉTATS-UNIS :

DOT (MINISTÈRE DU TRANSPORT)

DÉSIGNATION AUX FINS D'EXPÉDITION : Non réglementé par le DOT.

AUTRES RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPÉDITION : La LR pour le 2,4-D est de 100 lb.

NOTES D'EXPÉDITIONS PARTICULIÈRES : La description indiquée ne s'applique pas nécessairement à toutes les situations d'expédition. Consulter 49CFR ou la réglementation sur les matières dangereuses pour obtenir les autres exigences en matière de description (p. ex., appellation technique) ou les exigences d'expédition relatives au mode de transport ou aux quantités.

CANADA :

DÉSIGNATION AUX FINS D'EXPÉDITION : Non réglementé.

15. DONNÉES SUR LA RÉGLEMENTATION

ÉTATS-UNIS

SARA TITLE III (SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT)

311/312 HAZARD CATEGORIES:

INCENDIE : NON LIBÉRATION DE PRESSION : NON RÉACTIVITÉ : NON AIGUË : OUI CHRONIQUE : NON

CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE, COMPENSATION, AND LIABILITY ACT)

LR - CERCLA : 100 lb pour le 2,4-D

CLEAN WATER ACT : LR (2,4-D) : 100 lb

COMMENTAIRES GÉNÉRAUX : Communiquer avec les autorités locales pour connaître le mode d'élimination approprié des grandes quantités de produit inutilisé.

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

RÉVISION

Nouvelle FTSS

CODES NFPA

SANTÉ : 2 INCENDIE : 0 RÉACTIVITÉ : 1

ÉNONCÉ DU FABRICANT : Les données contenues dans la présente fiche sont, à la connaissance du fabricant (voir la section 1), exactes et fiables à la date de préparation du document. Cependant, aucune garantie expresse ou implicite n'est faite relativement à l'exactitude ou à la fiabilité de ces données; le fabricant rejette toute responsabilité des pertes ou dommages résultant de l'utilisation de ces données. Aucune autorisation n'est consentie ni insinuée relativement à l'utilisation sans licence d'une invention brevetée. De plus, le fabricant rejette toute responsabilité des dommages ou blessures résultant de l'utilisation anormale du produit, du non-respect des pratiques recommandées ou des risques liés à la nature du produit.

Révisée le : 2003.02.14

N° de révision : Nouvelle FTSS

Scotts® Winterizer^{MC} avec herbicide PLUS 2® 22-4-11